

NÁVOD NA POUŽITÍ

# CZ 858 Tactical



ČZ

ČESKÁ ZBROJOVKA

**Dříve než začnete se zbraní zacházet, seznamte se s tímto návodem a zvláště s následujícími bezpečnostními pokyny.**

Nesprávné a nedbalé zacházení se zbraní můžezpůsobit neúmyslný výstrel, který může mít za následek zranění, smrt nebo škodu na majetku. Stejné následky mohou mít svévolné úpravy, koroze nebo používání nepředepsaných nebo poškozených nábojů. V těchto případech nemůže výrobce nést za vzniklé následky odpovědnost.

Předtím, než byla tato zbraň vyexpedována, byla přezkoušena, pečlivě prohlédnuta a zabalena. CZ nemůže kontrolovat zacházení se zbraní potom, co opustí továrnu. Proto si před prvním použitím ověřte, že zbraň je nenabitá a nepoškozená. Tato příručka s instrukcemi by měla být vždy ke zbrani přiložena a to i v případě, že zbraň někomu půjčíte nebo prodáte.

## OBSAH

BEZPEČNOSTNÍ POKYNY	3	POKYNY PRO ÚDRŽBU	10
NÁZVOSLOVÍ A POPIS ZBRANĚ	5	Rozborka pro čistění	10
POKYNY PRO POUŽÍVÁNÍ	6	Skládání pušky	11
Střelivo	6	Prohlídka složené pušky	12
Odklopení ramenní opěry	6	Čistění pušky	12
Sklopení ramenní opěry	6	Čistění vývrtu a nábojové komory	13
Vymutí zásobníku	6	Čistění ostatních částí pušky	14
Plnění zásobníku	6	Konzervace	15
Nabíjení pušky	7	ODSTRAŇOVÁNÍ FUNKČNÍCH ZÁVAD	16
Střelba	7	VYOBRAZENÍ A SEZNAM SOUČÁSTEK	18
Přebíjení během střelby	7	TECHNICKÁ DATA	20
Zajištění pušky	7	SEZNAM OBRÁZKŮ	22
Vybíjení pušky	8		
Nastavení mířidel	9		

## BEZPEČNOSTNÍ POKYNY

Dbejte dodržování bezpečnostních pokynů pro bezpečnost vaši a bezpečnost ostatních.

1. Vždy zacházejte se svou zbraní, jako kdyby byla nabita.
2. Nikdy svou zbraní nemiřte na cokoliv, na co nemíříte střílet.
3. Nikomu nevěřte, že zbraň není nabita.
4. Než zbraň odložíte nebo předáte jiné osobě, přesvědčte se, že není nabita.
5. Zbraň přechovávejte nenabitou, s nenapnutým bicím mechanismem.
6. Nikdy nepoužívejte zbraň k jinému účelu než ke střelbě.
7. Nikdy nenechávejte nabitou zbraň bez dozoru.
8. Před nabitím zbraně se přesvědčte, že vývrt hlavně, komora a závěr jsou čisté a bez překážek. Zbraň znečištěnou od střelby co nejdříve vyčistěte.
9. Používejte pouze čisté, suché, originální továrně vyrobené střelivo vysoké kvality, v dobrém stavu, příslušné pro ráži vaší zbraně.
10. Před střelbou nebo během střelby nepijte alkoholické nápoje ani neužívejte drogy.
11. Při střelbě dle možnosti používejte chrániče sluchu a ochranné střelecké brýle.
12. Když je zbraň nabita a natažena, mějte pojistku v poloze zajištěno až do okamžiku, kdy jste připraveni ke střelbě.
13. Neblokujte výhozné okénko a dbejte na to, aby nikdo nepřekážel ve směru vyhozené nábojnice.
14. Nemačkejte spoušť a nedávejte prsty do lučíku spouště, pokud nemíříte na cíl a nejste připraveni střílet.
15. Než stisknete spoušť, ještě jednou si zkонтrolujte váš cíl a prostor za ním. Střela může letět skrze nebo mimo váš cíl ještě několik stovek metrů.
16. Nikdy nestřílejte na vodní hladinu nebo na tvrdý povrch jako je kámen.

17. Nestřílejte ze zbraně poblíž zvířete, pokud není na tento hluk vycvičeno.
18. Pokud držíte zbraň, nikdy se neoddávejte „hrubým žertům“.
19. Selhání výstřelu: V případě, že nedojde k výstřelu, držte zbraň namířenou na cíl nebo do bezpečného prostoru a počkejte třicet sekund. Pokud nastal zpozděný zápal, náboj do třiceti sekund vystřelí. Jestliže k výstřelu nedojde, vytáhněte zásobník, vyjměte náboj z hlavně a prohlédněte zápalku. Je-li otisk od zápalníku na zápalce slabý, mimo střed, nebo žádný, nechte před další střelbou zbraň prohlédnout kvalifikovaným zbrojířem.
20. Před čistěním, skladováním nebo dopravou se vždy přesvědčte, že vaše zbraň není nabita.
21. Zbraň a střelivo přechovávejte v odděleném a uzamčeném prostoru mimo dosah a dohled dětí a nepovolaných osob.
22. Nikdy neupravujte součástky zbraně. Můžete tak závažným způsobem narušit správnou funkci zbraně nebo její bezpečnost.
23. Pamatujte, že koroze, použití vadných nábojů, pád zbraně na tvrdý povrch nebo jiné „hrubé zacházení“ může způsobit poškození, které nemusí být na první pohled patrné. Pokud k něčemu takovému dojde, nechte zbraň prověřit zbrojířem.

## NÁZVOSLOVÍ A POPIS ZBRANĚ

Názvy všech součástek pušky jsou uvedeny v kapitole *Vyobrazení a seznam součástek*.

Samonabíjecí puška CZ 858 TACTICAL ráže 7,62x39 mm je ruční zbraň určená pro sportovní a lovecké účely. Je konstruována na náboj vz. 43.

K činnosti závěru je využito tlaku plynů na píst, vzniklých hořením prachové náplně v hlavni. Část plynů vniklých plynovým kanálkem do prostoru pístu způsobuje svým tlakem při výstřelu samočinný pohyb závěru do jeho zadní polohy. Do přední polohy je závěr vracen tlakem vratné pružiny.

Puška je vyráběna v provedení s dřevěnou pažbou pod označením Samonabíjecí puška CZ 858 TACTICAL P nebo v provedení se sklopnou ramenní opěrou pod označením Samonabíjecí puška CZ 858 TACTICAL V.

Ze zbraně lze střílet jednotlivými ranami z libovolné polohy s oporou i bez opory. Ke střelbě jsou určeny zásobníky s kapacitou 10 nebo 30 nábojů. Po vystřelení posledního náboje ze zásobníku zůstane závěr otevřený. Účinná střelba je do 800 metrů.

Při správném ošetřování a používání je její činnost při střelbě spolehlivá a bezpečná i za ztížených podmínek. K rozebírání zbraně pro čistění a konzervování není třeba žádného náradí.

## POKYNY PRO POUŽIVÁNÍ

### Střelivo

Používejte výhradně standardní náboje tovární výroby příslušné ráže, které odpovídají předpisům CIP (Mezinárodní organizace pro zkoušení ručních palných zbraní a střeliva) nebo SAAMI (americká norma pro zbraně a střelivo). Použití jiných nábojů může způsobit funkční závady, poškození zbraně nebo zranění střelce.

### Odklopení ramenní opěry

Uchopte levou rukou pušku za předpažbí zespu. Palec pravé ruky přiložte shora na víko pouzdra závěru a ukazováčkem pravé ruky stlačte stiskátko západky ramenní opěry na doraz. Odklopte rameno opěry doprava nakloněním zbraně, uvolněte stiskátko západky ramenní opěry a pokračujte v odklápení doprava, až ozub západky ramenní opěry slyšitelně zapadne do výřezu přední hlavice ramene opěry.

### Sklopení ramenní opěry

Levou rukou držte pušku za předpažbí zespu a pravou ruku položte na rameno opěry z levé strany. Palec pravé ruky přiložte na víko pouzdra závěru a ukazováčkem stlačte stiskátko západky ramenní opěry na doraz. Pravou rukou sklápějte rameno opěry směrem k pravé straně pouzdra závěru, až se ozve slyšitelné zapadnutí ozubu západky ramenní opěry do výřezu na přední hlavici ramene opěry.

### Vyjmutí zásobníku

Pravou rukou uchopte pušku za pažbičku a levou rukou uchopte zásobník za jeho přední stěnu. Palec levé ruky položte na záchytku zásobníku a stlačte ji dopředu (obr. 2). Zároveň vyklopte zásobník dopředu směrem k hlavni a vytáhněte jej z okénka pouzdra závěru.

### Plnění zásobníku

Zásobník uchopte do ruky ústím nahoru. Položte náboj na podavač dnem k zadní stěně zásobníku a stlačte jej dolů, až zapadne pod hubici zásobníku (obr. 3). Další náboj umístěte na předcházející a zasuňte stejným způsobem. Dno nábojnice musí přilehnout na zadní stěnu zásobníku. Náboje musí být uloženy v zásobníku pravidelně klikatě za sebou.

## Nabíjení pušky

PŘI NABÍJENÍ MĚJTE PUŠKU VŽDY ZAMÍŘENOU DO BEZPEČNÉHO PROSTORU!

Pravou rukou uchopte pušku za pažbičku a levou rukou zasuňte do pouzdra závěru plný zásobník. Zásobník při zasouvání nejprve zaklesněte jeho výstupky na předním okraji u ústí zásobníku do vybrání v přední stěně okénka pouzdra závěru. Potom jej vykloněním dozadu zasuňte na doraz svým ústím do okénka pro zásobník, až záchytka zásobníku slyšitelně svým ozubem zaskočí za výstupek na zadním okraji u ústí zásobníku. Následně levou rukou uchopte pušku za předpažbí zespodu a pravou ruku položte na napínací páku nosiče závorníku. Pomocí páky natáhněte závěr až na doraz do zadní polohy a poté páku vypusťte (obr. 4). Nyní je zbraň připravena ke střelbě. Pokud nehodláte bezprostředně střílet, zajistěte zbraň způsobem uvedeným dále v části *Zajištění pušky*.

## Střelba

Střílet lze po přestavení pojistky do polohy „1“, tj. směrem dozadu. Po stisknutí spouště dojde k výstřelu jednoho náboje. Po uvolnění spouště a jejím opětovném stisknutí dojde k dalšímu výstřelu.

## Přebíjení během střelby

Po vystřelení posledního náboje ze zásobníku zůstane závěr zachycen v zadní poloze. Vyjměte prázdný zásobník a vsuňte naplněný. Natáhněte závěr kousek dozadu a vypusťte jej. Puška je opět nabita a připravena ke střelbě.

## Zajištění pušky

Přestavte pojistku do svislé polohy směrem dolů. Tím je znemožněno vystřelení náboje neboť nelze uvolnit úderník. Tento způsob zajištění však neomezuje normální činnost ostatních částí závěru mimo úderníku, takže je možné nabít i vybit náboj z nábojové komory.

## Vybíjení pušky

ZAMIŘTE DO BEZPEČNÉHO PROSTORU!

V případě, že ještě nebyl vystřelen poslední náboj ze zásobníku postupujte takto:

- zajistěte pušku
- vyjměte zásobník
- ručním natažením závěru do zadní polohy vybijte náboj z nábojové komory
- přestavte pojistku do polohy „1“
- závěr natáhněte pomocí napínací páky nosiče závorníku až do zadní polohy
- při stisknuté spoušti vypusťte závěr dopředu, čímž dojde k uvolnění úderníku a jeho pružiny
- pušku opět zajistěte

V případě, že již byl vystřelen poslední náboj ze zásobníku a závěr zůstal zachycen v zadní poloze postupujte takto:

- vyjměte zásobník
- přestavte pojistku do polohy „1“
- závěr natáhněte pomocí napínací páky nosiče závorníku až do zadní polohy
- při stisknuté spoušti vypusťte závěr dopředu, čímž dojde k uvolnění úderníku a jeho pružiny
- zajistěte pušku

## Nastavení mříidel

Hledí je možné přenastavit po stlačení stiskátko hledí a přesunutím stavítka do požadované polohy určené ryskou s čísly 1 až 8, které označují dálku střelby ve stovkách metrů (obr. 5). Mimoto je na levé straně klapky hledí ryska označená „U“ (univerzální), pro střelbu na pohyblivé cíle a pro boj v noci na dálku do 300 metrů.

Mušku lze regulovat stranově a výškově mírou zašroubování do čepu mušky. Nosič mušky má v čelní stěně půlkruhové vybrání, které odkrývá střední část čepu mušky. Na čepu mušky a ve stěně vybrání nosiče jsou dvě nastřelovací rysky, které, jsou-li proti sobě, označují správnou stranovou polohu mušky. Správnou výškovou polohu mušky zajišťuje kapička nitrolaku na předním okraji mušky a nosiče mušky. Vyšroubování (zašroubování) mušky, změna její výšky o 1 závit (0,5 mm) nebo posunutí čepu mušky do strany o 0,5 mm mění polohu středního bodu zásahu při střelbě na 100 metrů o 14 cm.

## POKYNY PRO ÚDRŽBU

### Rozborka pro čistění

1. ZAMIŘTE DO BEZPEČNÉHO PROSTORU!
2. Vyjměte zásobník.
3. Levou rukou uchopte pušku zespodu za pouzdro a palcem pravé ruky zleva zatlačte na vystupující konec kolíku víka pouzdra závěru. Palcem a ukazováčkem pravé ruky pak uchopte vroubkovanou hlavu kolíku a vytáhněte jej doprava, až se ozve slyšitelné cvaknutí.
4. Palec pravé ruky opřete o zadní stěnu víka pouzdra závěru. Tlakem palce dopředu a nahoru vysuňte vratné ústrojí z pouzdra závěru (obr. 6). Uchopte víko pouzdra závěru a tažením dozadu vysuňte celé vratné ústrojí.
5. Pomocí napínací páky stáhněte závěr dozadu na doraz a mírně jej přizvedněte. Jakmile je přední část závěru dostatečně nadzvednuta nad pouzdro závěru, podsuňte pod závěr prsty pravé ruky, sevřete závěr do dlaně a vyjměte jej z pouzdra závěru.
6. Vezměte závěr do levé ruky a pravou rukou uchopte úderník za hlavu. Za současného natáčení úderníku směrem doleva jej vytáhněte z nosiče závorníku (obr. 7). Výstupek v nosiči závorníku přitom musí projít příčnou drážkou do sousední průběžné drážky v úderníku.
7. Závorník stáhněte dozadu a vyjměte jej z nosiče směrem dolů (obr. 8).
8. Závoru ze závorníku vykloňte směrem nahoru a vyjměte ji (obr. 9).
9. Palcem pravé ruky zleva zatlačte na vystupující konec kolíku nadpažbí. Palcem a ukazováčkem pravé ruky pak uchopte vroubkovanou hlavu kolíku a vytáhněte jej doprava, až se ozve slyšitelné cvaknutí.
10. Pravou rukou nadzdvihněte zadní část nadpažbí, vykloňte jej nahoru a tažením dozadu nadpažbí sejměte.
11. Levou rukou uchopte pušku zespodu za podpažbí. Pravou rukou uchopte píst a stlačte ho dozadu proti působení pružiny pístu. Potom vykloňte píst nahoru z pístové trubice a tahem za píst šikmo dopředu jej vysuňte i z vybrání v základně hledí (obr. 10). Jestliže se pružina pístu nevysunula spolu s pístem, vysuňte ji zadním koncem pístu.

**UPOZORNĚNÍ:**

Potud provedená rozborka pro čistění a konzervaci stačí. Žádné další díly pušky nedemontujte. Pokud se domníváte, že puška vyžaduje seřízení nebo opravu, svěťte ji zbrojíři!

**Skládání pušky**

1. Levou rukou uchopte pušku zespodu za podpažbí. Pravou rukou uchopte píst s navlečenou pružinou a válcovou částí jej zasuňte do vybrání v základně hledí šikmo dolů na doraz. Hlavu pístu sklopte na válcové lůžko pistové trubice a píst uvolněte. Působením pružiny bude píst přesunut do své přední polohy.
2. Nos přední objímky nadpažbí zaklesněte do drážek na plynovém násadci a nadpažbí sklopte. Kolík nadpažbí zasuňte úplně doleva, čímž dojde k zajištění nadpažbí proti uvolnění.
3. Závoru uložte svými klouby do ložisek v závorníku. Závorník vložte do vybrání v nosiči závorníku v blízkosti můstku a následně jej posuňte dopředu do drážek v nosiči. Úderník částečně zasuňte do nosiče závorníku tak, aby rysky na úderníku a na zadní stěně nosiče byly orientovány proti sobě (obr. 11). Potom o celou délku rysky otočte úderník doprava a zasuňte jej do nosiče závorníku na doraz.
4. Složený závěr uchopte do pravé ruky tak, aby se palec opíral o zadní čelo nosiče závorníku a prostředník o přední čelo. Pušku zespodu uchopte levou rukou za pouzdro závěru a mírně ji sklopte ústím hlavně k zemi. Závěr vložte shora do zadní části pouzdra. Vložený závěr zasuňte do krajní přední polohy, přičemž úderník zůstane zadržen levým záhytem úderníku (obr. 12).
5. Nejprve částečně zasuňte pružinu úderníku do dutiny úderníku a potom vratnou pružinu do otvoru v nosiči závorníku (obr. 13). Pojistku nastavte do polohy „1“ a stiskněte spoušť, čímž dojde k uvolnění úderníku z jeho levého záhytu. Tím bude možné lehce vratně ústrojí zasouvat dopředu. Přední část víka podvlékněte do drážek v nosiči a tlakem dopředu a dolů zasuňte výstupek základny do vybrání v zadní části pouzdra závěru (obr. 14). Následně vratně ústrojí zajistěte zasunutím kolíku víka pouzdra doleva, až se ozve slyšitelné cvaknutí. Není-li úderník uvolněn stisknutím spouště, znamená to, že nosič závorníku není v krajní přední poloze a úderník je držen pravým záhytem.

## Prohlídka složené pušky

Při prohlídce složené pušky je třeba přezkoušet

- činnost závěru
- činnost spušťadla
- správnost hledí a mušky
- činnost ramenní opěry

## Čistění pušky

Čistěte pušku

- po každém použití
- po každém navlhnutí
- co nejdříve po střelbě
- v mírných klimatických podmínkách nejméně jednou za rok
- v náročných klimatických podmínkách nejméně jednou měsíčně

K čistění pušky používejte

- čistých jemných hadrů vhodných k čistění a mazání součástek
- konopné hrubě česané koudele bez pazdeří (jen k čistění hlavně)
- konzervačního oleje WD 40
- žíněného kartáčku (z příslušenství)

## Čistění vývrtu a nábojové komory

Vývrt hlavně se čistí ze strany ústí. K tomu je třeba sešroubovat oba díly vytěráku a koudelníček (obr. 15). Na vytěrák se navleče chránítko ústí. Konec vytěráku s kruhovou drážkou se zasune do podélného otvoru ve vyšroubované zátce olejničky a zajistí klíčem mušky, který se prostrčí příčným otvorem v zátce olejničky. Na koudelníček se namotá vrstva koudele tak, aby při čistění mohla projít vývrtem hlavně mírně ztuha a vyplňovala dobře drážky. Potom se koudele namočí do konzervačního oleje a koudelníček omotaný koudelem se vsune do vývrtu hlavně směrem od ústí. Chránítko ústí se převléče přes chránítko závitu a pootočí tak, aby pojistka závitu chránítka závitu zapadla do výzezu v chránitku ústí.

Vytěrák se uchopí za klíč mušky a zátku a plynule bez násilí se protahuje sedmkrát až desetkrát po celé délce vývrtu. Potom se chránítko ústí sejmeme, vytěrák se vytáhne a koudele se vymění; namočí se znova do čistícího prostředku a opět se vytěrákem několikrát protáhne vývrt hlavně. Potom se vytěrák a koudelníček očistí od konzervačního oleje a výzezem v koudelníčku se provleče suchý čistý hadřík. Čistění hadříkem se několikrát opakuje, pokud se na hadříku objevují skvrny od rzi nebo spalných produktů. Objevují-li se tyto skvrny i po několikerém vytření hlavně hadříkem, je nutno opakovat čistění koudele a konzervačního oleje a pak opět vytřít vývrt hlavně do sucha čistými hadříky. Když při posledním protáhnutí vývrtu hlavně nebudou zjištěny na hadříku stopy spalných produktů prachu nebo rzi, vyčistí se nábojová komora.

K čistění nábojové komory a pístové trubice se koudelníček zašroubuje do příčného otvoru v zátce olejničky ze strany otvoru bez závitu. Nábojová komora se potom vyčistí stejným způsobem jako vývrt hlavně, přičemž olejnička ve svíslé poloze slouží jako rukojeť koudelníčku.

## Čistění ostatních částí pušky

Pístová trubice se protře koudelí nasycenou konzervačním olejem a pak se do sucha vytře. Čistění se provádí tak dložno, dokud nejsou odstraněny všechny usazeniny z prachových plynů. Do sucha vytřená pístová trubice se nakonzervuje tenkou vrstvou konzervačního oleje.

Při čistění pístu je třeba věnovat pozornost odstranění usazenin z obvodové drážky na jeho hlavě. Po promytí v čistícím prostředku se píst otírá koudelí. Píst se po odstranění nečistot do sucha vytře čistým hadrem a nakonzervuje slabou vrstvou konzervačního oleje.

Pouzdro závěru, závér a nerozebrané spušťadlo, hledí a vratné ústrojí se čistí pomocí dřívek omotaných hadříkem namočeným v konzervačním oleji. Otvory, drážky, výřezy a vybrání se čistí zašpičatělými dřívky. Po vyčistění se součástky do sucha vytřou čistým hadrem a nakonzervují konzervačním olejem. Též se přezkouší, zda po čistění nerozebraného spušťadla je poloha součástek spušťadla správná, zvláště ramen péra spušťadla.

Součástky silně znečistěné spalnými produkty prachu lze ponořit do konzervačního oleje nejvýše po dobu 30 minut. Zbytky konzervačního oleje je nutno pečlivě odstranit.

Dřevěné součásti pušky, tj. pažba, pažbička a předpažbí, se otřou mastným hadrem a poté se do sucha vytřou čistým suchým hadrem. Občas se napouštějí dřevitým (lněným) olejem.

Lakování části pušky, jako je vnější povrch hlavně, pouzdra závěru, lučík, víko vratného ústrojí a botka, se nekonzervují ale otírají promaštěným hadrem a potom se otřou čistým suchým hadrem.

## Konzervace

Ke konzervování pušky se používá

- konzervačního oleje WD 40
- dřevitého nebo lněného oleje k napouštění dřevěných částí zbraně

Před započetím konzervace vývrtu hlavně a nábojové komory se do výřezu v koudelníčku navleče hadřík nasycený konzervačním olejem. Hadřík musí být tak velký, aby vývrtem lehce procházel. Vytěrák se potom plynule protáhne celou délku vývrtu dvakrát až třikrát tak, aby konzervační prostředek dobré přilnul na drážky a pole vývrtu hlavně a nábojové komory a vytvořil tenkou souvislou vrstvu. Příliš namazané součástky se rychle znečisťují, a proto je třeba nanášet na ně jemnou vrstvu konzervačního prostředku promaštěným hadříkem. Při mazání vybrání, drážek a štěrbin je třeba hadřík namotat na dřívko.

## ODSTRAŇOVÁNÍ FUNKČNÍCH ZÁVAD

Při správném používání a údržbě je pravděpodobnost vzniku závad minimální. Pokud tato situace přesto nastane, říďte se následujícími pokyny.

**POZOR** - pokud vznikne při střelbě závada funkce, mimořádně se zvyšuje pravděpodobnost nechtěného výstřelu. Proto při odstraňování závady důsledně dodržujte dříve uvedené bezpečnostní pokyny. Miřte neustále do bezpečného prostoru, neotáčejte pušku proti sobě ani proti jiným osobám a nedávajte ruce před ústí hlavně!

S pomocí „školních nábojů“ si nacvičte rychlé odstraňování níže popsaných závad.

Závada	Pravděpodobná příčina	Způsob odstranění
Nepodání náboje	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Znečistěný vnitřek zásobníku</li> <li>2. Deformované stěny pouzdra nebo hubice zásobníku</li> <li>3. Unavená nebo zlomená pružina podavače</li> <li>4. Krátký zákluz závěru vlivem znečistení</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Zásobník rozeberte a vyčistěte</li> <li>2. Zásobník vyměňte a vadný předejte k opravě</li> <li>3. Vyměňte pružinu podavače</li> <li>4. Pušku rozeberte a vyčistěte</li> </ol>
Selhač	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Poškozený zápalník (není-li na zápalce otisk od zápalníku)</li> <li>2. Unavená nebo zlomená pružina úderníku (slabý otisk zápalníku na zápalce)</li> <li>3. Vadný náboj</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Vyměňte zápalník</li> <li>2. Vyměňte pružinu úderníku</li> <li>3. Po uplynutí asi 30 sekund (nebezpečí opožděného zápalu) ručním natažením závěru vybijte náboj z nábojové komory. Vyhozený náboj prohlédněte; má-li zápalka přiměřený otisk po úderu zápalníku,</li> </ol>

		náboj vyměňte
Nevracení pístu do přední polohy	Unavená nebo prasklá pružina pístu	Vyměňte pružinu pístu
Nedovření závěru	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Znečistěný závěr</li> <li>2. Vadný (deformovaný) náboj</li> <li>3. Znečistěná nábojová komora</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Závěr rozeberte, vyčistěte a naoleujte</li> <li>2. Ručním natažením závěru vybijte náboj z nábojové komory</li> <li>3. Vyčistěte nábojovou komoru</li> </ol>
Nevytažení nábojnice z nábojové komory	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Zlomená pružina vytahovače</li> <li>2. Ulomený drápek vytahovače</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Vyměňte pružinu vytahovače</li> <li>2. Veměňte vytahovač</li> </ol>
Nevyhodení nábojnice	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Krátký pohyb závěru dozadu vlivem znečistění</li> <li>2. Zlomený píst</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Pušku rozeberte a vyčistěte</li> <li>2. Veměňte píst</li> </ol>
Vyskakování náboje ze zásobníku	Pružina podavače je příliš silná nebo je rozevřená hubice zásobníku	Vyměňte zásobník a vadný předejte k opravě
Nezachycení závěru záchytkou závěru	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Vadný zásobník</li> <li>2. Poškozená nebo opotřebovaná záchytka závěru</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Vyměňte zásobník a vadný předejte k opravě</li> <li>2. Záchytku závěru opravte začistěním nebo ji vyměňte</li> </ol>

Pokud nelze závadu odstranit žádným z výše uvedených způsobů, svěřte pušku k prohlídce a opravě zbrojíři.

**VYOBRAZENÍ A SEZNAM SOUČÁSTEK**

- |  |                                |
|--|--------------------------------|
| 1 Hlaveň                               | 27 Uzávěra vratné pružiny      |
| 2 Nosič mušky                          | 28 Spoušť                      |
| 3 Muška                                | 29 Přerušovač                  |
| 4 Chránítko závitu                     | 30 -                           |
| 5 Pojistka chránítka závitu s pružinou | 31 -                           |
| 6 Plynový násadec                      | 32 Záhyty úderníku levý        |
| 7 Píst                                 | 33 Pojistník                   |
| 8 Pružina pístu                        | 34 Pero spušťadla              |
| 9 Klapka hledí                         | 35 Pojistka                    |
| 10 Stiskátko hledí                     | 36 Lučík s lůžkem pro pažbičku |
| 11 Pouzdro závěru                      | 37 Pažba                       |
| 12 Vyhazovač                           | 38 Botka                       |
| 13 Nosič závorníku                     | 39 Šroub botky                 |
| 14 Závorník                            | 40 Šroub pažby                 |
| 15 Zápalník                            | 41 Nadpažbí                    |
| 16 Vytahovač                           | 42 Podpažbí                    |
| 17 Opérka vytahovače                   | 43 Pažbička                    |
| 18 Pružina vytahovače                  | 44 Šroub pažbičky              |
| 19 Závora                              | 45 Pouzdro zásobníku           |
| 20 Úderník                             | 46 Podavač                     |
| 21 Víko pouzdra závěru                 | 47 Pružina podavače            |
| 22 Vodící tyčinka úderné pružiny       | 48 Dno zásobníku               |
| 23 Úderná pružina                      |                                |
| 24 Vodící tyčinka vratné pružiny       |                                |
| 25 Vratná pružina                      |                                |
| 26 Vodítka vratné pružiny              |                                |

Výrobce si ponechává právo provést změny, které považuje za nezbytné pro vylepšení svých modelů, nebo aby vyhověl požadavkům výrobní nebo obchodní povahy.

**TECHNICKÁ DATA**

Ráže		7,62 x 39
Celková délka pušky s pažbou	[mm]	845
Celková délka pušky s odklopenou opěrou	[mm]	845
Celková délka pušky se sklopenou opěrou	[mm]	636
Celková výška pušky se zásobníkem (30 ran)	[mm]	255
Celková šířka pušky s pažbou	[mm]	57
Celková šířka pušky se sklopenou ramenní opěrou	[mm]	72
Délka hlavně	[mm]	390
Délka zámerné	[mm]	353
Hmotnost pušky s plným zásobníkem (10 / 30)	[kg]	3,19 / 3,59
Hmotnost pušky bez zásobníku	[kg]	2,91
Kapacita zásobníku	[nábojů]	10 / 30
Hmotnost prázdného zásobníku (10 / 30)	[g]	120 / 190
Hmotnost plného zásobníku (10 / 30)	[g]	280 / 680

Rychlosť strelby	[výstrelů/min]	40
Největší dostřel	[m]	2800
Smrtící účinek střely	[m]	do 2800
Rozsah dálek hledí	[m]	100 - 800
Počet drážek ve vývrtu		4
Stoupání vývrtu (vpravo)	[mm/ot]	240
Počáteční rychlosť střely	[m/s]	705

**SEZNAM OBRÁZKŮ**

1. Částečně rozebraná puška

- A) Zásobník
- B) Vratné ústrojí
- C) Závěr
- D) Nadpažbí
- E) Píst

2. Vyjmutí zásobníku

3. Plnění zásobníku

4. Nabíjení pušky

5. Nastavení hledí

6. Vysunutí vratného ústrojí

7. Vyjmutí úderníku

8. Vyjmutí závorníku

9. Vyjmutí závory

10. Vyjmutí pístu

11. Vložení úderníku

12. Vložení závěru do pouzdra

13. Nasazení pružin

14. Nasunutí vratného ústrojí

15. Příslušenství

- A) Horní díl vytěráku
- B) Dolní díl vytěráku
- C) Koudelníček
- D) Žíněný kartáček
- E) Chránítko ústí
- F) Olejnička
- G) Klíč mušky



(1)



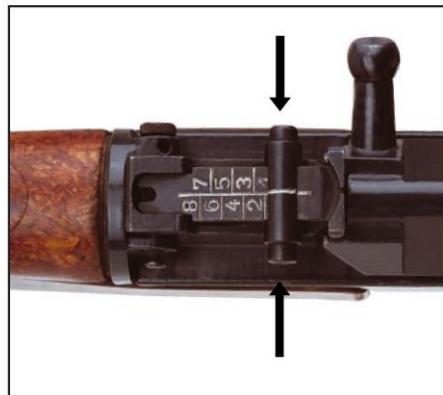
②



③



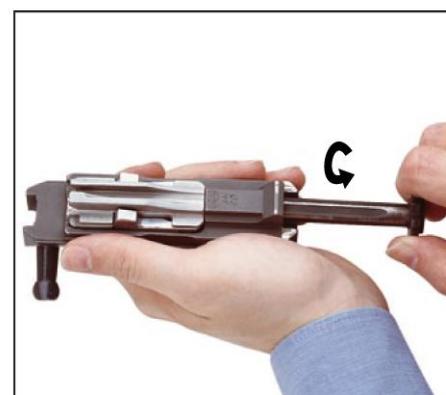
④



⑤



⑥



⑦



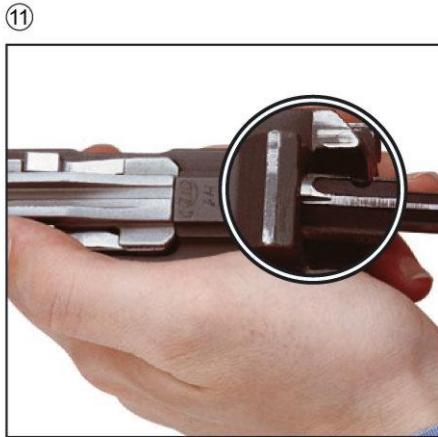
⑧



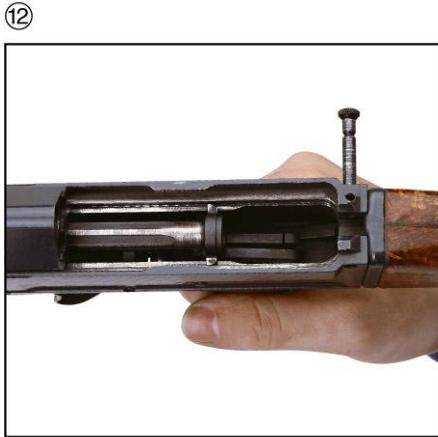
⑨



⑩



⑪



⑫



⑬

⑯



⑰